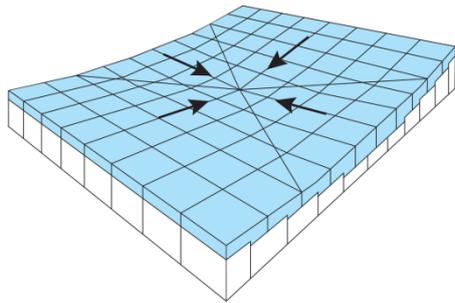


Produktdatenblatt

Austrotherm EPS® W20

Gefälledachplatte



Druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- ▶ Druckbelastbar
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Formbeständig

Anwendung: Für extrem leichte und vorgefertigte Gefälleausbildungen am Flachdach, aus Austrotherm EPS W20 Gefälleplatten.

Lieferform: Plattenabmessungen: 1000 x 1000 mm
Standardgefälleausbildung: 2 %
 Lieferdicken: ab 50 mm (Gefälleabhängig)
 Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Gefälledachplatten werden inklusive Verlegeplan geliefert.

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
 nach Ö-Norm EN 13163 EPS
 nach Ö-Norm B 6000 EPS-W20

Kennzeichnung: 1 gelber Streifen

Bezeichnungs-Schlüssel: EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)100-BS150

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit: **0,038 W/mK**
 Druckspannung bei 10% Stauchung: 100 kPa =10 t/m²
 Zul. Druckbelastbarkeit: 0,02 N/ mm² =2 t/m²
 Linearer Wärmeausdehnungs-
 koeffizient: 0,06 mm/mK
 Wasserdampfdiffusionswiderstand: 30 – 70
 Elastizitätsmodul: 5,0 N/mm² = 5000 kPa
 Brandverhalten EN 13501-1: E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

Austrotherm EPS® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
 Bearbeitung : 01/2019

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.

